



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200938512  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 810 / 872  
 MG: A2A2 DWH+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 0200474816

Datum rođenja: 16.02.2017  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 643 / 872  
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	59	113	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	64	113	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	60	110	0	60			
	fitnes	ok	98	0	63	98	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	69	111	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	504	0	55	504	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	19.4	0	64	19.4	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.5	0	50	16.5	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	64	-0.02	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	50	-0.01	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	62	109	0	62			
	randman	ok	102	0	57	102	0	57			
	klase mesa	nm	112	0	61	112	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	63	103	0	63			
	perzistencija	nm	107	0	64	107	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	66	89	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	90	0	65	90	0	65			
	protok mlijeka	nm	114	0	67	114	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	40	102	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	59	103	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	54	97	0	54			
	vitalnost	nm	98	0	53	98	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	92	0	67	92	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	0	63	109	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	114	0	57	114	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	98	0	63	98	0	63			
	visina križa	nm	89	0	68	89	0	68			
	duljina leđa	nm	96	0	65	96	0	65			
	širina zdjelice	nm	97	0	65	97	0	65			
	dubina trupa	nm	98	0	63	98	0	63			
	položaj zdjelice	nm	100	0	64	100	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	62	93	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	86	0	62	86	0	62			
	putice	nm	115	0	62	115	0	62			
	visina papaka	nm	117	0	54	117	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	63	104	0	63			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200938512**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **810 / 872**  
 MG: **A2A2 DWH+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 0200474816**

Datum rođenja: **16.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **643 / 872**  
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	107	0	63	107	0	63			
	kut pred. vimena	nm	104	0	61	104	0	61			
	susp. ligament	nm	106	0	61	106	0	61			
	dubina vimena	nm	89	0	66	89	0	66			
	duljina sisa	nm	101	0	67	101	0	67			
	debljina sisa	nm	104	0	65	104	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	65	97	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	89	0	65	89	0	65			
	čistoća vimena	nm	105	0	64	105	0	64			

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1903 i 1901

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima